

# 泰州荣美产电动液压泵，高压电动泵，超高压电动泵

产品名称	泰州荣美产电动液压泵，高压电动泵，超高压电动泵
公司名称	泰州市荣美液压机械制造有限公司
价格	3180.00/个
规格参数	叶轮数目:多级 用途:增压泵 泵轴位置:边立式
公司地址	泰州市白马工业科技园区8号
联系电话	0523-86183518

## 产品详情

叶轮数目：多级  
材质：铸钢  
品牌：荣美  
原理：软管泵

用途：增压泵  
类型：柱塞泵  
驱动方式：电动  
重量：52kg

泵轴位置：边立式  
流量：6L/min  
型号：RMDS0.8M/6B

泰州市荣美液压机械制造有限公司产品和技术广泛应用于电力、石化、化工、冶金、矿山、纺织、造纸等领域，完善的质量保证和优质的售后服务迎得了海内外客户一致赞誉。产品在首钢、武钢、宝钢、邯钢、鞍钢、大庆油田、胜利油田、格尔木油田、克拉玛依油田、扬子石化、齐鲁石化等国家大中型企业和工程中全面推广使用，远销东南亚等国家，“诚信,卓越,精细,完美”是荣美液压员工永无止境的追求,我们希望有机会和您精诚合作,更希望有机会成为您最可靠的朋友!

电动泵站-泰州荣美液压公司专业开发研制生产电动泵站,超高压液压泵站,低压液压泵站,双作用电动液压泵,并根据客户要求定制特殊规格,本公司生产的液压泵,高低压液压泵站被用于各行各业,荣美液压品牌已被广大用户认可,欢迎新老客户来我公司选购液压泵,服务热线:0523-86183518 861888158 13505262283 13625172283

### 一、电动液压泵产品特点与主要用途

该系列电动泵是由油泵、控制阀、油箱、电机、仪表等组成的一种独立完整的液压泵站。

特点： 体小量轻、使用方便、工作压力高。

单级泵站：结构简单、可获得较大的工作压力。

双级泵站：低压时，高、低压泵同时供油，可获得较大的输出流量。高压时，低压泵经卸荷溢流阀自动空载回油，减少功率消耗。

保压功能：在外油路无泄漏的情况下,停泵保压5分钟，额定压力下降不超过5mpa.

用途：与油缸或专用机具配备，可实现起重、弯曲、较直、挤压、剪切、铆接、拆卸、压装等工作要求。

装置在某些机械设备中，作为液压动力源。

作为各种高压液压元件、高压容器、高压胶管的试压泵站。

## 二．主要技术参数：

产品型号	额定压力		额定流量		电机功率	电机转速
	高压	低压	高压	低压		
	mpa	mpa	l/min	l/min	kw	r/min
rmds0.8m/6b (9b)	63	2.5	0.8	6(9)	0.75	1450
rmds1.0m/6b (9b)	63	2.5	1.0	6(9)	1.5	1450
rmds1.6m/6b (9b)	63	2.5	1.6	6(9)	2.2	1450
rmds2.0m/6b (9b)	63	2.5	2.0	6(9)	2.2	1450
rmds2.4m/6b (9b)	63	2.5	2.4	6(9)	3	1450
rmds3.5m/6b (9b)	63	2.5	3.5	6(9)	4	1450
rmds4.0m/6b (9b)	63	2.5	4.0	6(9)	4	1450
rmds5.0m/6b (9b)	63	2.5	5.0	9	5.5	1450
rmds7.5m/6b (9b)	63	2.5	4.0	9	7.5	1450

## 三、结构原理简述

rmds系列电动泵站由电机、cfzb系列轴向柱塞泵（高压泵）、低压齿轮泵、控制系统、油箱等组成。

### 1、cfzb系列轴向柱塞泵（高压泵）

该系列泵为我厂自行研制的专利产品阀式配流轴向柱塞泵，容积效率达90%以上，该泵由电机直接带动泵轴旋转，在倾斜盘的作用下，柱塞沿柱塞套作上下往复运动，液压油经进油阀吸入，从排油阀排出，进入系统油路。

### 2、低压泵

低压泵为齿轮泵。

### 3、控制阀

czf4m/8c超高压组合阀包括高压安全阀、低压卸荷溢流阀、高、低压单向阀。

工作原理：低压时，高低压泵经高低压单向阀同时供油，当工作压力大于2.5mpa时，高压油管使液控低压溢流阀开启，低压泵自动空载回油（低压油在高压油不起作用情况下，也具有自行开启低压溢流阀功能，此时，该阀起安全作用）。

34szhp-6m超高压手动换向阀为中位卸荷式三位四通换向阀该阀为分配式转阀，起抗污染性较好，换向可靠，维修方便，具有保压功能。

34csh-m6b-w超高压手动换向阀为中位卸荷式三位四通手动滑阀，该阀操作方便，换向可能，但不具有保压功能。

#### 四、使用须知

- 1、该系列泵的工作介质为yb-n32液压油，环境温度低于10℃时，可改用yb-n22号液压油，环境温度高于40℃时，可改用yb-n46液压油。
- 2、工作中油箱的液面应始终保持在油标的中心线以上，以防油泵吸空。加油时，应用120目滤油网滤去新油中杂质。经常使用时，每两个月清洗一次滤油器，半年清洗一次油箱，同时更换新油。
- 3、油泵正常工作温度为10~50℃，油温过高，需采取冷却措施或停泵，油温过低时，需采取加温措施或低压运转来提高油温。
- 4、电机起动前，需将换向阀换至中位，点动数次，以防高压泵吸空，空气排除后方可使用。
- 5、本泵出厂时调定的工作压力不得任意提高。
- 6、高压胶管出厂时，均经过额定压力1.25倍的耐压试验。由于胶质的老化，用户长期使用时，应注意定期检查，半年检查一次。当检查做耐压试验时，发生渗漏，凸起或爆破情况下，必须更换。使用时，应避免打折和出现弯曲，同时不可离胶管太近，以防爆破甩起伤人。固定场合，可用钢管代替。
- 7、该系列泵每年检修一次。全部零件用煤油清洗，注意保护各配合表面，不得任意磕碰，装配后，各运动件应运动灵活，无局部卡阻。

#### 五、常见故障及排除方法

故障	主要原因	排除方法
高压流量不足	1、柱塞偶件配合间隙磨损过大。	1、一般更换柱塞偶件
	2、柱塞或弹簧折断。	2、更换有关零件
	3、各处漏损造成流量不足。	3、紧固接头更换密封件
	4、油温过低造成吸油困难，油温过高造成容积效率下降。	4、控制油温在10~50℃之间
	。	5、加油

5、液压过低，油泵吸空。

6、高压泵吸空或无高压油排出（适用于带有低压泵的泵站）

6、首次使用前或更换油液后，使电机反转1分钟数次。

## 六、售后服务：

自本厂出售产品因质量问题均享受三包政策，（人为操作或外力造成损伤、破坏不在保修范围内）一年免费维修，终身成本维修。电器部分保修期六个月，机械部分保壹年。附件不在保修范围内。

荣美液压为您提供最专业的产品和更优质的服务。

在线：阿里咨询cnrongmei

业务qq：33673700

msn：k33673700@hotmail.com

订购热线：0523-86188158，86188158，13505262283，13625172283。

友情提醒：请到我们荣美公司主网站访问更多产品,详细资料及具体使用方法<http://www.rm518.com>请将网址复制后粘贴到浏览器中再访问